BOLETIN TECNICO

4696-0707

K G P - 2 / P

GRASA PULVERIZABLE DE SERVICIO PARA ENGRANAJES ABIERTOS

DESCRIPCION

KGP-2/P es una grasa a base de aceite especial, con alta concentración de lubricantes sólidos, que junto con aditivos de tipo químico, le confieren óptimas cualidades lubricantes:

- Mínimo coeficiente de fricción
- Estabilidad total ante las presiones más elevadas

Gracias a esta formulación especial, **KGP-2/P** puede proporcionar una lubricación adecuada, incluso en aquellos casos en los que las severas condiciones de servicio, desbordan las posibilidades de los productos convencionales.

Los lubricantes sólidos crean un film que se adhiere a las superficies metálicas y que puede soportar presiones superiores al límite elástico del material por lo que evitan el contacto metal-metal y en consecuencia el gripaje y el desgaste.

KGP-2/P ha sido formulado con una fluidez tal que permite su aplicación por pulverización, pero manteniendo, por otro lado, una adherencia suficiente que permite su estabilidad sobre la superficie metálica.

KGP-2/P está exenta de compuestos de plomo, metales pesados, asfaltos ó bitumen, disolventes y otros compuestos perjudiciales para el Medio Ambiente. Consultar.

CAMPOS DE APLICACION

KGP-2/P ha sido especialmente formulado para su utilización por pulverización sobre engranajes abiertos o semi-abiertos, de todo tipo y dimensión, con una fluidez que permite su aplicación por pulverización, manteniendo por otro lado una adherencia suficiente que permite su estabilidad sobre la superficie metálica.
En función de las velocidades tangenciales, también puede utilizarse en sistemas de engrase por barboteo.
De especial rendimiento en grandes acoplamientos que trabajan a bajas revoluciones y sometidos a la acción de cargas y vibraciones extremas.

MODO DE EMPLEO

KGP-2/P puede aplicarse directamente al depósito de pulverización de cualquier sistema de engrase centralizado siguiendo los consejos del fabricante del mismo.
Es compatible con cualquier grasa de igual base (espesante y aceite). En caso contrario, consultar con nuestro Departamento Técnico.

VENTAJAS

- Muy elevada resistencia a las cargas
- Alta estabilidad frente al trabajo
- Excelente comportamiento ante la humedad, el agua o su acción de lavado
- Excelente capacidad para ser bombeados, incluso a muy bajas temperaturas
- Homologado por los principales fabricantes de equipos de molienda.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Color	Negro
- Consistencia NLGI	0
- Aditivos EP de acción física	Contiene
- Aditivos EP de acción química	Contiene
- Naturaleza del espesante	Jabón de Aluminio Complejo
- Naturaleza del aceite	Mineral
- Viscosidad del aceite (Grado ISO VG)	1.000
- Temperatura resistencia film lubrificante	>250ºC
- Temperatura mínima de pulverización	<-10ºC
- Ensayo FZG (A-2, 76/50)	
. Escalón	>12
. Pérdida de peso específico	<0,2 mg/psh
- Ensayo 4 Bolas (ASTM-D-2596) carga	>6500 N.
- Cargas y metales pesado	Exento

Nota : Estos datos representan valores medios después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones.

KRAFFT, SA
Carretera de Urnieta, s/n – Apartado, 14
Teléfono 943 410 400 / Fax 943 410 440
20140 ANDOAIN (Guipúzcoa)
DELEGACIONES :
MADRID – BARCELONA – VALENCIA – SEVILLA – BILBAO
ZARAGOZA – GIJON – VIGO – LAS PALMAS DE G. CANARIA